有機合成・化学一般用システム

中圧分取システム

シンプルな低価格タイプの中圧分取システムです。
汎用的なシステムですので、広い分野での合成物・抽出物の分離精製に使用できます。

システム合計価格
￥1,805,900
（ボトル、試験管は含みません）

システムコードSYS16047

製品名	型式	製品コードNo.	価格	掲載頁
溶媒脱気装置	PG-11型(PEEK)	225930	￥310,000 4	P.375
送液ポンプ	VSP-3050型	164370	￥489,000 3	P.370
固定波長UV検出器	UV-D2型	128990	￥357,000 3	P.376
インジェクタ	SV-6010N型	175970	￥ 81,000 4	P.383
ガラスカラム	内径20×長さ300㎜	129500	￥ 63,000 4	P.388
レコーダ	SS100FMM型	230070	￥128,000 4	P.386
フラクションコレクター	DC-1000型	165260	￥250,000 4	P.379
3WAYバルブ	CH000010型	165270	￥ 41,000 4	P.380
I/O接続コード	CH000080型	130780	￥ 4,400 4	P.380
システム架台	STT-110型	165020	￥ 29,000 3	P.385
カラムスタンド	CS-500型	165040	￥ 31,000 3	P.390
配管パーツ ボトルキャップ	SFB-330型	131230	￥ 11,000 4	P.396
溶液フィルター	SF-1125F型	131250	￥ 6,000 4	P.396
ユニオン	U-10A型	131430	￥ 5,500 4	P.395

ステップグラジエントシステム

8液までのステップグラジエントが行なえるシステムです。
分離精製や条件検討に使用できます。

システム合計価格
￥2,511,600
（ボトルは含みません）

システムコードSYS16032

製品名	型式	製品コードNo.	価格	掲載頁
溶媒脱気装置	DG-3310型	165410	￥258,000 4	P.375
送液ポンプ	VSP-3050型	164370	￥489,000 3	P.370
波長可変UV-VIS検出器	UV-9000型	128950	￥714,000 3	P.376
インジェクタ	SV-6010N型	175970	￥ 81,000 4	P.383
ガラスカラム	内径20×長さ300㎜	129500	￥ 63,000 4	P.388
レコーダ	SS100FMM型	230070	￥128,000 4	P.386
自動溶媒切換装置	401-128型	191970	￥220,000 4	P.384
フラクションコレクター	DC-1200型	130730	￥358,000 4	P.379
3WAYバルブ	CH000050型	130760	￥ 55,000 4	P.380
I/O接続コード	CH000080型	130780	￥ 4,400 4	P.380
システム架台	STT-120型	165030	￥ 46,000 3	P.385
カラムスタンド	CS-500型	165040	￥ 31,000 3	P.390
配管パーツ ボトルキャップ(3個)	SFB-330型	131230	￥ 33,000 4	P.396
溶液フィルター(3個)	SF-1125F型	131250	￥ 18,000 4	P.396
ユニオン	U-10A型	131430	￥ 5,500 4	P.395
テフロン®チューブ	2×3㎜ 10m	131150	￥ 7,700 4	P.393

ステップ・リニアグラジエントシステム

リニア・ステップを組合せた多彩なグラジエントができます。
分離精製の条件検討に便利なシステムです。

システム合計価格
￥2,789,900
（ボトルは含みません）

システムコードSYS16027

製品名	型式	製品コードNo.	価格	掲載頁
溶媒脱気装置	BG-14型	225970	￥250,000 4	P.375
送液ポンプ	VSP-3050型	164370	￥489,000 3	P.370
波長可変UV-VIS検出器	UV-9000型	128950	￥714,000 3	P.376
インジェクタ	SV-6010S型	181020	￥112,000 4	P.383
ガラスカラム	内径20×長さ300㎜	129500	￥ 63,000 4	P.388
レコーダ	SS100FMM型	230070	￥128,000 4	P.386
低圧グラジエント装置	LPG-1000型	165050	￥480,000 3	P.368
フラクションコレクター	DC-1500型	180810	￥368,000 4	P.378
3WAYバルブ	CH000700型	180820	￥ 48,000 4	P.380
I/O接続コード	CH000080型	130780	￥ 4,400 4	P.380
システム架台	STT-120型	165030	￥ 46,000 3	P.385
カラムスタンド	CS-500型	165040	￥ 31,000 3	P.390
配管パーツ ボトルキャップ(3個)	SFB-330型	131230	￥ 33,000 4	P.396
溶液フィルター(3個)	SF-1125F型	131250	￥ 18,000 4	P.396
ユニオン	U-10A型	131430	￥ 5,500 4	P.395

中圧分取システム

波長可変の検出器を使用した基本的なシステムです。
有機合成や生化学など広い分野での合成物・抽出物の分離精製に使用できます。

システム合計価格
￥2,335,900
（ボトル、試験管は含みません）

システムコードSYS16039

製品名	型　式	製品コードNo.	価　格	掲載頁
溶媒脱気装置	PG-11型(PEEK)	225930	￥310,000 ④	P.375
送液ポンプ	VSP-3050型	164370	￥489,000 ③	P.370
波長可変UV-VIS検出器	UV-9000型	128950	￥714,000 ③	P.376
インジェクタ	SV-6010S型	181020	￥112,000 ④	P.383
ガラスカラム	内径20×長さ300㎜	129500	￥ 63,000 ④	P.388
レコーダ	SS100FMM型	230070	￥128,000 ④	P.386
フラクションコレクター	DC-1500型	180810	￥368,000 ④	P.378
3WAYバルブ	CH000700型	180820	￥ 48,000 ④	P.380
I/O接続コード	CH000080型	130780	￥ 4,400 ④	P.380
システム架台	STT-120型	165030	￥ 46,000 ③	P.385
カラムスタンド	CS-500型	165040	￥ 31,000 ③	P.390
配管パーツ ボトルキャップ	SFB-330型	131230	￥ 11,000 ④	P.396
溶液フィルター	SF-1125F型	131250	￥ 6,000 ④	P.396
ユニオン	U-10A型	131430	￥ 5,500 ④	P.395

中高圧分取システム

最大流量50mL／min、耐圧10MPaのポンプを採用した、ODSを用いた逆相クロマトグラフィーなど比較的高圧を必要とする高分離精製に対応したシステムです。

システム合計価格
￥2,480,200
（クランプ、ムッフ、ボトルは含みません）

システムコードSYS16034

製品名	型　式	製品コードNo.	価　格	掲載頁
溶媒脱気装置	PG-12型(SUS)	225940	￥395,000 ④	P.375
送液ポンプ	214型	192030	￥650,000 ④	P.372
波長可変UV-VIS検出器	UV-9000型	128950	￥714,000 ③	P.376
インジェクタ	VI-11型	219130	￥ 65,000 ④	P.383
ガラスカラム	内径8×長さ100㎜	129370	￥ 27,000 ④	P.388
レコーダ	SS100FMM型	230070	￥128,000 ④	P.386
フラクションコレクター	DC-1500型	180810	￥368,000 ④	P.378
3WAYバルブ	CH000700型	180820	￥ 48,000 ④	P.380
I/O接続コード	CH000080型	130780	￥ 4,400 ④	P.380
システム架台	STT-120型	165030	￥ 46,000 ③	P.385
インジェクタ用ブラケット	VFB-30型	179380	￥ 6,600 ⑤₊₂	P.383
配管パーツ ボトルキャップ	SFB-330型	131230	￥ 11,000 ④	P.396
セットネジ	F-16型	131260	￥ 4,900 ④	P.393
フィット	F-16型	131330	￥ 6,800 ④	P.393
ユニオン	U-10A型	131430	￥ 5,500 ④	P.395

※インジェクタのサンプルループは20μLが標準です。
試料量やカラムサイズに合せて別途ご用意ください。

大量分取システム

大量の試料を分離できるシステムです。フローセルは大量分取用を使用します。フラクションコレクターと大量分取ユニットの組合せにより大量のフラクションが容易に行なえます。

システム合計価格
￥2,137,800
（ボトルは含みません）

システムコードSYS16021

製品名	型　式	製品コードNo.	価　格	掲載頁
送液ポンプ	VSP-3200	164380	￥519,000 ③	P.370
固定波長UV検出器	UV-2000型	172000	￥500,000 ④	P.376
大量分取用フローセル		172070	￥130,000 ④	P.376
インジェクタ	SV-6020N型	175980	￥ 81,000 ④	P.383
ガラスカラム	内径50×長さ500㎜	129590	￥204,000 ④	P.388
レコーダ	SS100FMM型	230070	￥128,000 ④	P.386
フラクションコレクター	DC-1200型	130730	￥358,000 ④	P.379
I/O接続コード	CH000080型	130780	￥ 4,400 ④	P.380
大量分取用ユニット	CH000100型	176130	￥ 98,000 ④	P.382
システム架台	STT-110型	165020	￥ 29,000 ③	P.385
カラムスタンド	CS-500型	165040	￥ 31,000 ③	P.390
配管パーツ ボトルキャップ	SFB-553型	177470	￥ 14,300 ④	P.396
溶液フィルター	SF-11311型	177460	￥ 7,700 ④	P.396
セットネジ	F-30型	131290	￥ 4,900 ④	P.393
フィット	F-30型	131350	￥ 6,800 ④	P.393
テフロン®チューブ	2×3㎜ 10m	131150	￥ 7,700 ④	P.393
テフロン®チューブ	8×10㎜ 6m	178840	￥ 14,000 ④	P.382

タンパク質・生体高分子用システム

タンパク質精製システム1

リニア、ステップいずれも設定可能な低圧グラジエンターとの組合せにより、タンパク質の分離精製の手法として用いられるアフィニティー、イオン交換など、さまざまなクロマトグラフィーに対応できます。

システム合計価格
￥2,313,300
（ボトル、試験管は含みません）

システムコードSYS16018

製品名	型　式	製品コードNo.	価　格	掲載頁
溶媒脱気装置	AG-14型	219090	￥250,000 4	P.375
送液ポンプ	MP-1000型	195870	￥ 74,000 2	P.344
波長可変UV-VIS検出器	UV-9000型	128950	￥714,000 3	P.376
インジェクタ	SV-6010N型	175970	￥ 81,000 4	P.383
樹脂カラム	内径22×長さ300㎜	166180	￥ 27,000 4	P.391
レコーダ	SS100FMM型	230070	￥128,000 4	P.386
低圧グラジエント装置	LPG-1000型	165050	￥480,000 3	P.368
フラクションコレクター	DC-1200型	130730	￥358,000 4	P.379
3WAYバルブ	CH000050型	130760	￥ 55,000 4	P.380
I/O接続コード	CH000080型	130780	￥ 4,400 4	P.380
システム架台	STT-120型	165030	￥ 46,000 3	P.385
カラムスタンド	CS-500型	165040	￥ 31,000 3	P.390
配管パーツ ボトルキャップ（3個）	SFB-330P型	167170	￥ 29,700 4	P.396
溶液フィルター（3個）	SF-1125F型	131250	￥ 18,000 4	P.396
セットネジ	F-32型	131300	￥ 4,900 4	P.393
フィット	F-32型	131360	￥ 6,800 4	P.393
ユニオン	U-10A型	131430	￥ 5,500 4	P.395

タンパク質精製システム2

タンパク質、ペプチド精製の高速化に対応したシステムです。洗浄ポート付きポンプの採用により高濃度の塩を含む緩衝液の安定送液も可能です。

システム合計価格
￥2,667,400
（ボトルは含みません）

システムコードSYS16030

製品名	型　式	製品コードNo.	価　格	掲載頁
溶媒脱気装置	BG-14型	225970	￥250,000 4	P.375
送液ポンプ	VSP-3050W型	180720	￥519,000 3	P.370
固定波長UV検出器	UV-2000型	172000	￥500,000 4	P.376
インジェクタ	SV-6010S型	181020	￥112,000 4	P.383
ガラスカラム	内径20×長さ300㎜	129500	￥ 63,000 4	P.388
レコーダ	SS100FMM型	230070	￥128,000 4	P.386
低圧グラジエント装置	LPG-1000型	165050	￥480,000 3	P.368
フラクションコレクター	DC-1500型	180810	￥368,000 4	P.378
3WAYバルブ	CH000700型	180820	￥ 48,000 4	P.380
I/O接続コード	CH000080型	130780	￥ 4,400 4	P.380
システム架台	STT-110型	165020	￥ 29,000 3	P.385
カラムスタンド	CS-500型	165040	￥ 31,000 3	P.390
洗浄用ポンプ	SMP-21型	124740	￥ 69,000 2	P.348
配管パーツ ボトルキャップ（3個）	SFB-330P型	167170	￥ 29,700 4	P.396
溶液フィルター（3個）	SF-1125F型	131250	￥ 18,000 4	P.396
セットネジ	F-20型	131270	￥ 4,900 4	P.393
フィット	F-20型	131340	￥ 6,800 4	P.393
ユニオン	U-10B型	131450	￥ 6,600 4	P.395

タンパク質精製システム3

ng～μgオーダーのタンパク質、ペプチドの分離・精製用システムです。高分離型なのでタンパク質の粗精製後の高度精製に利用できます。

システム合計価格
￥2,633,900
（ボトル、試験管は含みません）

システムコードSYS16037

製品名	型　式	製品コードNo.	価　格	掲載頁
溶媒脱気装置	BG-14型	225970	￥250,000 4	P.375
送液ポンプ	AI12-13型(PEEK)	226550	￥470,000 4	P.372
波長可変UV-VIS検出器	UV-9000型	128950	￥714,000 3	P.376
インジェクタ	VI-13型	219150	￥ 77,000 4	P.383
レコーダ	SS100FMM型	230070	￥128,000 4	P.386
低圧グラジエント装置	LPG-1000型	165050	￥480,000 3	P.368
フラクションコレクター	DC-1500型	180810	￥368,000 4	P.378
3WAYバルブ	CH000700型	180820	￥ 48,000 4	P.380
I/O接続コード	CH000080型	130780	￥ 4,400 4	P.380
システム架台	STT-110型	165020	￥ 29,000 3	P.385
インジェクタ用ブラケット	VFB-30型	179380	￥ 6,600 5-2	P.383
配管パーツ ボトルキャップ（3個）	SFB-330P型	167170	￥ 29,700 4	P.396
溶液フィルター（2個）	SF-1125F型	131250	￥ 12,000 4	P.396
セットネジ	F-20型	131270	￥ 4,900 4	P.393
フィット	F-20型	131340	￥ 6,800 4	P.393
ユニオン	U-10A型	131430	￥ 5,500 4	P.395

※インジェクタのサンプルループは20μLが標準です。
試料量やカラムサイズに合せて別途ご用意ください。

ステップグラジエントシステム

8液の溶媒切換えが可能なステップグラジエントシステムです。
アフィニティー クロマトグラフィーに適しています。

システム合計価格
￥1,892,900
（ボトル、試験管は含みません）

システムコードSYS16038

製品名	型　式	製品コードNo.	価　格	掲載頁
溶媒脱気装置	BG-14型	225970	￥250,000 ④	P.375
送液ポンプ	MP-1000型	195870	￥ 74,000 ②	P.344
固定波長UV検出器	UV-2000型	172000	￥500,000 ④	P.376
インジェクタ	SV-6010N型	175970	￥ 81,000 ④	P.383
樹脂カラム	内径22×長さ300㎜	166180	￥ 27,000 ④	P.391
レコーダ	SS100FMM型	230070	￥128,000 ④	P.386
自動溶媒切換装置	401-128型	191970	￥220,000 ④	P.384
フラクションコレクター	DC-1200型	130730	￥358,000 ④	P.379
3WAYバルブ	CH000050型	130760	￥ 55,000 ④	P.380
I/O接続コード	CH000080型	130780	￥ 4,400 ④	P.380
システム架台	STT-120型	165030	￥ 46,000 ③	P.385
カラムスタンド	CS-500型	165040	￥ 31,000 ③	P.390
配管パーツ ボトルキャップ（4個）	SFB-330P型	167170	￥ 39,600 ④	P.396
溶液フィルター（4個）	SF-1125F型	131250	￥ 24,000 ④	P.396
セットネジ	F-20型	131270	￥ 4,900 ④	P.393
セットネジ	F-30型	131290	￥ 4,900 ④	P.393
セットネジ	F-32型	131300	￥ 4,900 ④	P.393
フィット	F-20型	131340	￥ 6,800 ④	P.393
フィット	F-30型	131350	￥ 6,800 ④	P.393
フィット	F-32型	131360	￥ 6,800 ④	P.393
ユニオン	U-20A型	177430	￥ 5,500 ④	P.395
ユニオン	U-10B型	131450	￥ 6,600 ④	P.395
テフロン®チューブ	2×3㎜　10m	131150	￥ 7,700 ④	P.393

RI-UV分取システム

UV検出器と屈折率検出器を直列に並べ、UV吸収と屈折率を1ラインで測定するシステムです。
広範囲の物質のモニタができます。

システム合計価格
￥3,240,000
（ボトル、試験管は含みません）

システムコードSYS16050

製品名	型　式	製品コードNo.	価　格	掲載頁
溶媒脱気装置	PG-11型(PEEK)	225930	￥ 310,000 ④	P.375
送液ポンプ	VSP-3050型	164370	￥ 489,000 ③	P.370
固定波長UV検出器	UV-D2型	128990	￥ 357,000 ③	P.376
示差屈折率検出器	RI-102型	204950	￥1,150,000 ④	P.377
インジェクタ	SV-6010S型	181020	￥ 112,000 ④	P.383
ガラスカラム	内径20×長さ300㎜	129500	￥ 63,000 ④	P.388
レコーダ	MDL-102型	181040	￥ 250,000 ④	P.386
フラクションコレクター	DC-1500型	180810	￥ 368,000 ④	P.378
3WAYバルブ	CH000700型	180820	￥ 48,000 ④	P.380
I/O接続コード	CH000080型	130780	￥ 4,400 ④	P.380
システム架台	STT-110型	165020	￥ 29,000 ③	P.385
カラムスタンド	CS-500型	165040	￥ 31,000 ③	P.390
配管パーツ ボトルキャップ	SFB-330型	131230	￥ 11,000 ④	P.396
溶液フィルター	SF-1125F型	131250	￥ 6,000 ④	P.396
一体型コネクタ	TC-10型	165540	￥ 5,000 ④	P.394
ユニオン	U-10B型	131450	￥ 6,600 ④	P.395

抗体精製用システム

抗体精製専用システムです。IgG、モノクローナル抗体、酵素などの大量精製などに使用できます。市販のパーフュージョンカラムとの接続により、大量かつ低圧で精製が可能なため、タンパク質の変性を回避できます。

システム合計価格
￥2,175,100
（クランプ、ムッフ、ボトル、カラムは含みません）

システムコードSYS16024

製品名	型　式	製品コードNo.	価　格	掲載頁
送液ポンプ	VSP-3200W型	180730	￥549,000 ③	P.370
固定波長UV検出器	UV-2000型	172000	￥500,000 ④	P.376
大量分取用フローセル		172070	￥130,000 ④	P.376
レコーダ	SS100FMM型	230070	￥128,000 ④	P.386
自動溶媒切換装置	401-59型	176170	￥260,000 ④	P.384
フラクションコレクター	DC-1200型	130730	￥358,000 ④	P.379
I/O接続コード	CH000080型	130780	￥ 4,400 ④	P.380
大量分取用ユニット	CH000370型	176160	￥ 70,000 ④	P.382
システム架台	STT-110型	165020	￥ 29,000 ③	P.385
洗浄用ポンプ	SMP-21型	124740	￥ 69,000 ②	P.348
配管パーツ ボトルキャップ（3個）	SFB-553型	177470	￥ 42,900 ④	P.396
溶液フィルター（3個）	SF-11311型	177460	￥ 23,100 ④	P.396
テフロン®チューブ	2×3㎜　10m	131150	￥ 7,700 ④	P.393
タイゴン®チューブ	6.35×7.94㎜　7.5m	178830	￥ 4,000 ④	P.382

※パーフュージョン液クロ用カラムについてはお問合せください。

合成装置 1
電気乾燥炉器 2
恒温器 3
製造装置純水 4
恒温槽低温 5
循環装置低温・恒温水 6
トラップ装置冷却 7
濃縮装置 8
減圧装置 9
乾燥機凍結・噴霧 10
振盪機 11
撹拌機 12
送液ポンプ定量 13
液クロマトグラフ体 14
減菌装置培養 15
溶媒再生装置研究準備補助 16
外寸法図 17

粗抽出用システム

オープンカラムシステム

手軽に分離精製が行なえるシステムです。
合成物や天然物などの分取精製に適しています。

システム合計価格
￥966,300
（ボトル、試験管、オープンカラムは含みません）

システムコードSYS16014

製品名	型式	製品コードNo.	価格		掲載頁
送液ポンプ	MP-1000型	195870	￥ 74,000	②	P.344
固定波長UV検出器	UV-D2型	128990	￥357,000	③	P.376
レコーダ	SS100FMM型	230070	￥128,000	④	P.386
フラクションコレクター	DC-1000型	165260	￥250,000	④	P.379
3WAYバルブ	CH000010型	165270	￥ 41,000	④	P.380
I/O接続コード	CH000080型	130780	￥ 4,400	④	P.380
システム架台	STT-120型	165030	￥ 46,000	③	P.385
カラムスタンド	CS-500型	165040	￥ 31,000	③	P.390
配管パーツ 溶液フィルター	SF-1125F型	131250	￥ 6,000	④	P.396
セットネジ	F-20型	131270	￥ 4,900	④	P.393
セットネジ	F-32型	131300	￥ 4,900	④	P.393
フィット	F-20型	131340	￥ 6,800	④	P.393
フィット	F-32型	131360	￥ 6,800	④	P.393
ユニオン	U-10A型	131430	￥ 5,500	④	P.395

低圧分取システム

シンプルな低圧分取用システムです。
オープンカラムシステムからの応用に適しています。

システム合計価格
￥1,584,500
（ボトル、試験管は含みません）

システムコードSYS16029

製品名	型式	製品コードNo.	価格		掲載頁
溶媒脱気装置	BG-12型	225960	￥200,000	④	P.375
送液ポンプ	MP-1000型	195870	￥ 74,000	②	P.344
固定波長UV検出器	UV-2000型	172000	￥500,000	④	P.376
インジェクタ	SV-6010S型	181020	￥112,000	④	P.383
樹脂カラム	内径22×長さ300㎜	166180	￥ 27,000	④	P.391
レコーダ	SS100FMM型	230070	￥128,000	④	P.386
フラクションコレクター	DC-1500型	180810	￥368,000	④	P.378
3WAYバルブ	CH000700型	180820	￥ 48,000	④	P.380
I/O接続コード	CH000080型	130780	￥ 4,400	④	P.380
システム架台	STT-110型	165020	￥ 29,000	③	P.385
カラムスタンド	CS-500型	165040	￥ 31,000	③	P.390
配管パーツ ボトルキャップ	SFB-330P型	167170	￥ 9,900	④	P.396
溶液フィルター	SF-1125F型	131250	￥ 6,000	④	P.396
セットネジ	F-20型	131270	￥ 4,900	④	P.393
セットネジ	F-30型	131290	￥ 4,900	④	P.393
セットネジ	F-32型	131300	￥ 4,900	④	P.393
フィット	F-20型	131340	￥ 6,800	④	P.393
フィット	F-30型	131350	￥ 6,800	④	P.393
フィット	F-32型	131360	￥ 6,800	④	P.393
ユニオン	U-10A型	131430	￥ 5,500	④	P.395
ユニオン	U-10B型	131450	￥ 6,600	④	P.395

スタンダード中圧分取システム

手軽に分離精製が行なえる基本的なシステムです。
有機合成や生化学など広い分野での合成物・抽出物の分離精製に使用できます。

システム合計価格
￥1,958,900
（ボトル、試験管は含みません）

システムコードSYS16025

製品名	型式	製品コードNo.	価格		掲載頁
溶媒脱気装置	PG-11型(PEEK)	225930	￥310,000	④	P.375
送液ポンプ	VSP-3050型	164370	￥489,000	③	P.370
固定波長UV検出器	UV-D2型	128990	￥357,000	③	P.376
インジェクタ	SV-6010S型	181020	￥112,000	④	P.383
ガラスカラム	内径20×長さ300㎜	129500	￥ 63,000	④	P.388
レコーダ	SS100FMM型	230070	￥128,000	④	P.386
フラクションコレクター	DC-1200型	130730	￥358,000	④	P.379
3WAYバルブ	CH000050型	130760	￥ 55,000	④	P.380
I/O接続コード	CH000080型	130780	￥ 4,400	④	P.380
システム架台	STT-110型	165020	￥ 29,000	③	P.385
カラムスタンド	CS-500型	165040	￥ 31,000	③	P.390
配管パーツ ボトルキャップ	SFB-330型	131230	￥ 11,000	④	P.396
溶液フィルター	SF-1125F型	131250	￥ 6,000	④	P.396
ユニオン	U-10A型	131430	￥ 5,500	④	P.395